Загальний вигляд споруди наведений на рис.1. Обмірні креслення наведені в додатку 8.2.

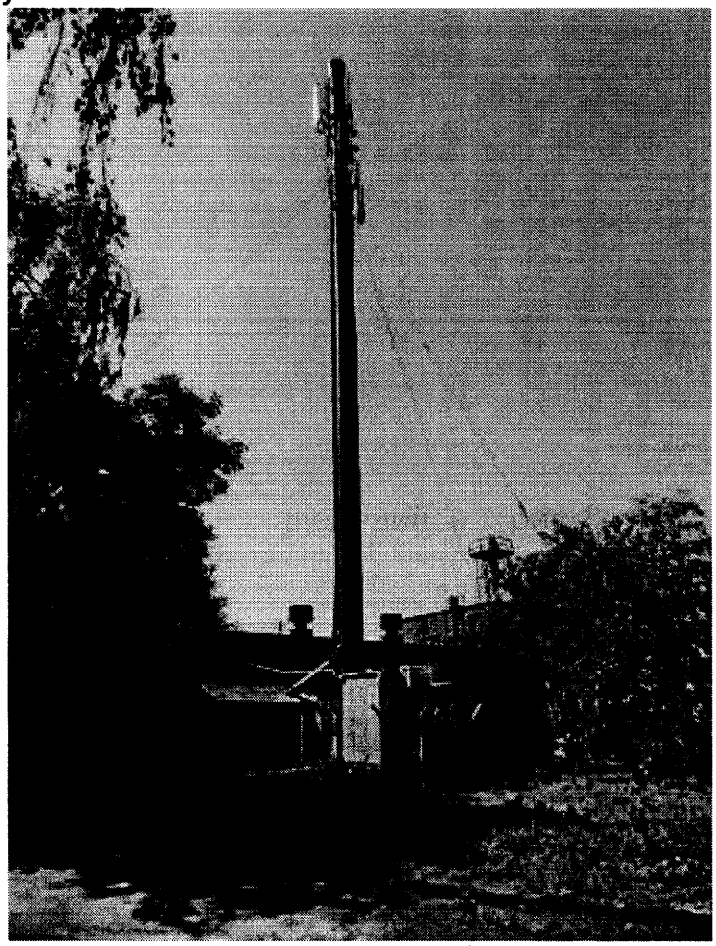


Рис. 1. Металевий димар по вул. Маяковського, 138 в м. Вінниця, що використовується як основа для встановлення обладнання мобільного зв'язку базової станції UB 0743.

2.3. Конструктивна характеристика

Фундаменти. Фундамент під стволом димаря – залізобетонний стовпчастий, з підколонником прямокутної форми з розмірами в плані ~2000×2000мм. На верхній площині підколонника встановлена металева опорна пластина розмірами 1800х1800мм товщиною 16мм, до якої зварюванням закріплена опорна частина ствола димаря. Базова частина ствола димаря додатково підсилена 8-ма ребрами жорсткості з листового сталевого прокату товщиною 10мм.

Анкерні фундаменти відтяжок – залізобетонні, знаходяться в рівні землі.

Ствол димаря. Ствол димаря виконаний з відрізків сталевої труби діаметром 820х4мм Окремі ділянки ствола з'єднані між собою встик суцільним зварним швом.

Відтяжки. Відтяжки виконано у вигляді ланцюгів, виготовлених із гарячекатаного круглого прокату Ø20мм. Монтажний натяг виконується гвинтовими тягами.